

Норвегія, Португалія, США, Туреччина і Франція. Аналіз Північноатлантичного договору показує, що його текст складений відповідно до положень Статуту ООН і наближений до його термінології. Метою НАТО є об'єднання зусиль її членів для колективної оборони та для збереження миру та безпеки. Учасники Договору зобов'язалися утримуватися в своїх міжнародних відносинах від загрози силою або її застосування будь-яким чином, несумісним з цілями ООН, вирішувати всі свої суперечки мирними шляхами, сприяти подальшому розвитку дружніх міжнародних відносин.

Європейське Співтовариство (колишня назва: Європейська Економічна Спільнота – ЄЕС) була створена в 1957 році на підставі Римського Трактату, укладеного шістьма державами: Бельгією, Францією, Голландією, Люксембургом, Італією та Німеччиною. Головне досягнення спільноти – встановлення внутрішнього ринку. Україна прагне вступити в ЄС, але це дуже складна та довготривала процедура. Першим кроком для вступу України було підписання угоди про асоціацію. Асоціація дає нам надію, що наше життя буде налагоджуватись, але не забезпечує цього. В майбутньому завдяки ній мають впасти ціни на імпорتنі товари, зникнути стихійні ринки, покращитися екологія, з'являться більше варіантів праці та навчання в Європі. Цікавим є той факт, що в 2014 році відмова президента В. Януковича від підписання угоди про асоціацію стала поштовхом до революції в Україні. Я вважаю, що треба покращувати стосунки з іншими державами, адже багаторічна залежність від Росії наразі дається взнаки. Але, окрім стосунків з іншими державами нам потрібно не забувати й про єдність.

Осадчий Д.
ХНУРЕ

ПРОБЛЕМА ИСТИННОСТИ В ИНФОРМАЦИОННУЮ ЭПОХУ

Для развития современной науки особое значение имеет анализ проблемы истинности с точки зрения построения современных баз знаний, поскольку понятие Истины является краеугольным для человеческо-

го познания. Истиной называется процесс устойчивого совпадения поведения объективного мира с нашими представлениями о нем. Главным критерием истины считается человеческий опыт.

Однако в жизни социума понятие научной Истины часто подменяется представлением об истине, которое исповедует то или иное социальное сообщество, считая такую истину абсолютной. По сути, это скорее вера, чем знание. В современной теории познания можно выделить несколько разновидностей понятия Истина:

- * Бытовая Истина; представляет знания группы людей, которые ее разделяют без доказательства, принимают на веру.

- * Интуитивная Истина – это разновидность истины, принимаемой без доказательств отдельным человеком.

- * Рейтинговая Истина – это Интуитивная Истина, разделяемая определенной группой людей.

- * Эмпирическая Истина – это факт устойчивого совпадения конкретных природных явлений с выводами, следуемыми из принятой модели или научной теории.

- * Научная Истина – это результат накопления человеческих знаний об объективном мире в виде построений отдельных научных теорий. Она основана на эмпирической истине.

- * Логическая Истина – относится только к процессу нашего познания и никак не связана с окружающим нас миром. Это не более чем верное утверждение в рамках одной непротиворечивой научной теории.

- * Статистическая Истина – это разновидность научной истины. Отличие заключается в том, что в том, что зафиксирован факт устойчивого совпадения с определенной предсказуемой вероятностью.

- * Информационная Истина – знания, являющиеся результатом исследования научных теорий, любых других теорий, бытовых знаний и заблуждений человечества. Именно она является исходным материалом для общечеловеческой базы знаний.

Объективно существуют различные социальные группы, которые придерживаются абсолютно различных истин. Как следствие, при использовании критерия рейтинга в качестве истинности при построении базы знания человечества нужно как можно точнее характеризовать каж-

дого человека, выделяя его образовательные, культурные и другие уровни знаний. Анализ математических моделей показал, что все утверждения в рамках каждой из гипотез имеет право на существование. Это и есть условие объединения необъединяемого. Кроме научных истин база знания должна объединить все несовместимые истины различных социальных групп в единую базу. А критерием включения каждой новой истины в базу знаний должен служить не чьи-то профессиональные утверждения, а все общественно-значимые истины. Право выбора из этой базы знаний всегда должно прилежать конкретному человеку.

Проколий И., Дольская О.
НТУ «ХПИ»

КВАНТОВАЯ ПРИРОДА СОЗНАНИЯ

«Когда я слышу о Коте Шрёдингера, моя рука тянется к пистолету».

С. Хокинг

Квантовая физика стала громом среди ясного неба. Её появление ознаменовало новую эру, которая совпала с началом нового миллениума. Не было таких областей науки и быта, куда бы не добралась её рука. Философия не стала исключением. Символом квантовой физика стал кот Шрёдингера, виновный в коллапсе волновой функции. Из-за этого никто не знает, жив он или мертв? Единственное что из этого ясно, так это то, что Шрёдингер не любит котов. Малоизвестный мир стал еще менее известным.

Это всё оставило отпечаток и на вопросах сознания, которые еще до возникновения новой области науки, волновали людей. С развитием информационных технологий и искусственного интеллекта этим вопросом начали заниматься намного больше. Отдельно хочется уделить внимание теориям английского физика-теоретика Роджера Пенроуза, который совместно с нейробиологом Стюартом Хеммероффом в 1994 году создал нейрокомпьютерную модель сознания. В своей книге «Новый ум короля» посвященной этой теме Р. Пенроуз отрицает теорию Д. Сёрля о сильном искусственном интеллекте, говоря о невозможности воссоздать